

Proyecto de innovación y mejora docente 2012-2013

“Wikipedia como herramienta de aprendizaje en la docencia de la Patología Quirúrgica y Neuroquirúrgica en los Grados de Terapia Ocupacional y Fisioterapia”.

Clave ID2012/153

Investigadora Responsable: Maria Jose Sánchez Ledesma

Profesores colaboradores:

Jesús María Gonçalves Estella

Jacinto García García

Isabel Silva Benito

Antonio López Valverde y Centeno

MEMORIA FINAL

Aunque inicialmente se propuso el proyecto a los alumnos de la asignatura de Patología Quirúrgica en los Grados de Fisioterapia y Terapia Ocupacional, se realizó finalmente con el grupo de alumnos de la asignatura: **ACTUACIÓN DEL TERAPEUTA OCUPACIONAL ANTE EL ENFERMO NEUROQUIRÚRGICO**, optativa, que se imparte en Tercer Curso del Grado de Terapia Ocupacional.

FASES DEL DESARROLLO DEL PROYECTO DE INNOVACION Y RESULTADOS

El desarrollo del trabajo se llevó a cabo teniendo en cuenta los aspectos que se enumeran a continuación:

1.- Número de alumnos

El número de alumnos implicados ha sido de 12, todas ellas mujeres y matriculadas en la asignatura optativa. El interés mostrado y el hecho de que a nuestro juicio fuera un número ideal para trabajar, nos llevó a considerar el grupo en su totalidad, permitiéndoles a su vez que se organizaran en subgrupos con un número máximo de dos alumnas. Contamos además con 1 alumna más, matriculada en Tercer Ciclo y que se comprometió a colaborar en las tareas de edición

2.- Elección de los temas

La actividad inicial se centró en buscar los contenidos más apropiados para la edición en wikipedia. Para ello se hizo una valoración de los temas relacionados con la Terapia Ocupacional tratados en Wikipedia, comprobando que había muy poco editado y de escaso nivel científico. Más aún, los contenidos referentes a la patología neurológica y neuroquirúrgica desde la perspectiva de actuación del terapeuta ocupacional, objetivo específico de la asignatura a la que pertenecían los alumnos elegidos, apenas tenían reflejo en wikipedia, por tanto disponíamos de muchas posibilidades para la edición. Por una parte podíamos crear páginas nuevas y por otra modificar o adaptar las ya creadas, introduciendo la pauta de actuación del Terapeuta Ocupacional

Elegimos de entrada 6 campos con sus contenidos: Generalidades de la Terapia Ocupacional, lesión medular, traumatismos craneoencefálicos, daño cerebral adquirido, accidentes cerebrovasculares, hemiplejía y esclerosis múltiple.

3.- Metodología de trabajo y edición

Los alumnos se organizaron por grupos de la siguiente manera:

Generalidades de la Terapia Ocupacional: 2 alumnas

Lesión medular y Terapia Ocupacional: 2 alumnas

Traumatismos craneoencefálicos y Terapia Ocupacional: 1 alumna

Daño cerebral adquirido: 2 alumnas

Accidentes cerebrovasculares y Terapia Ocupacional: 2 alumnas

Esclerosis múltiple y Terapia Ocupacional: 1 alumna

Hemiplejia y Terapia Ocupacional: 2 alumnas

A continuación cada grupo realizó un trabajo de revisión en el campo correspondiente, elaborando uno o varios artículos dentro de su campo, en formato Word, incluyendo imágenes, tablas y bibliografía que corrigió el profesor correspondiente.

Tras dar el visto bueno al texto comenzaba la fase de edición. Para ello se contó además con la colaboración de Laura Sánchez Martín, alumna de Tercer Ciclo de esta Universidad, que está realizando su Tesis Doctoral sobre las TICS y que se ofreció a asesorar a los alumnos en la edición.

4. Actividad de edición y resultados

A continuación se detallan los artículos de nueva edición así como aquellos ya existentes que se modificaron, haciendo un breve resumen de los contenidos de cada uno de ellos:

Los artículos previamente existentes que han sido modificados y las modificaciones que hemos realizado en cada uno de ellos han sido los siguientes:

- Terapia Ocupacional.

En este caso, la página existente en Wikipedia estaba “marcada” por los editores debido a la ausencia de referencias bibliográficas. Por otra parte, mostraba un escaso contenido y con errores importantes de concepto, por lo que se ha modificado prácticamente en su totalidad. No podemos decir que es una página de nueva edición ya que existía como artículo de wikipedia con anterioridad, pero el trabajo de edición realizado ha sido idéntico al de una página de nueva creación. Así, en la

página previa, sólo constaba la definición de terapia ocupacional y de una manera muy poco rigurosa, por lo que se modificó y se han creado todos los nuevos apartados que se pueden ver ahora.

http://es.wikipedia.org/wiki/Terapia_ocupacional

- Hemiplejía

En esta página el trabajo de edición ha consistido en ampliar y mejorar la información que ya estaba editada en un principio. La primera modificación ha sido la definición. Por otra parte, se ha ampliado el apartado de “*etiología*” añadiendo algunos de los factores causantes de la Hemiplejía que no estaban recogidos en el artículo, y por último hemos creado dos nuevos apartados “*etapas*” y “*tratamiento*”.

Una vez que se editó el texto, se introdujeron enlaces a los temas relacionados dentro del campo de estudio, así como la imagen que aparece en la página.

<http://es.wikipedia.org/wiki/Hemiplejia>

- Accidente cerebrovascular (ACV)

En esta página los cambios realizados han sido mínimos, ya que el propio editor de la página no nos ha permitido realizar muchos más. Tras varios intentos infructuosos de modificar partes del artículo muy imprecisas y con graves defectos de edición y de concepto desde nuestro punto de vista, el único cambio que nos han aceptado ha sido la introducción de un nuevo apartado llamado “*epidemiología*” y en el apartado en el que se trata la rehabilitación hacer un enlace a una nueva página Terapia Ocupacional en ACV, que veremos más adelante por tratarse de nueva edición.

<http://es.wikipedia.org/wiki/Acv>

En cuanto a los artículos de nueva edición, hemos tenido problemas a la hora de publicarlos, dado que han sido borrados varias veces por diferentes motivos, a nuestro juicio a veces injustificados. No obstante, por el momento hemos editado con éxito los siguientes artículos:

- Lesión medular y terapia ocupacional

http://es.wikipedia.org/wiki/Lesi%C3%B3n_medular_y_terapia_ocupacional

- Terapia Ocupacional en ACV

http://es.wikipedia.org/wiki/Terapia_ocupacional_en_ACV

- Escala de Ashworth

http://es.wikipedia.org/wiki/Escala_de_Ashworth

- Medida de Independencia Funcional (FIM)

http://es.wikipedia.org/wiki/Medida_de_Independencia_Funcional

- Terapia Ocupacional en la Esclerosis Múltiple: en este artículo continuamos trabajando en la actualidad, ya que no ha sido eliminado, pero aparece marcado con la etiqueta de que se tiene que Wikificar.

http://es.wikipedia.org/wiki/Terapia_Ocupacional_en_la_Esclerosis_M%C3%BAltiple

Además se ha trabajado sobre otros 3 artículos nuevos: “Daño Cerebral Adquirido”, “Índice de Barthel” y “Terapia Ocupacional: actividades de la vida diaria” que están corregidos y en fase de edición completa. Como los anteriores, se han borrado varias veces y en el momento actual se están volviendo a editar de forma progresiva, dado que hemos comprobado que es la mejor manera de conseguir el beneplácito de los revisores.

Valoración de los resultados

Junto con nuestra propia valoración hemos realizado una encuesta a las alumnas para poder extraer mejor las conclusiones sobre la utilidad del trabajo realizado.

- Podemos afirmar que el proyecto como técnica de enseñanza ha sido muy interesante. Todas las alumnas han puesto de manifiesto con sus opiniones que han aprendido mucho y fácilmente sobre un amplio abanico de temas que han tenido que revisar y conocer a la perfección para poder editar con garantías. Han sido capaces de buscar, resumir y seleccionar toda la información necesaria, repasando conceptos adquiridos con anterioridad y aprendiendo otros muchos nuevos.
- Por otro lado destacamos la extraordinaria acogida que tuvo el proyecto, al que las alumnas en nuestro caso se han dedicado con gran ilusión y mostrando una capacidad de trabajo que nos ha sorprendido. Su rendimiento ha sido óptimo. Todas han obtenido como calificación Sobresaliente, mereciendo 5 ellas la calificación de 10.
- Las posibilidades que nos ofrece wikipedia son muy amplias. Sin embargo, tenemos que decir que si bien la edición parecía un trabajo fácil, nos hemos encontrado con problemas a veces muy difíciles de resolver: se han borrado artículos una y otra vez sin razón justificable, no te permiten algunas modificaciones, aparecen conflictos en la zona de pruebas, etc. y todo ello hace que el poder editar finalmente en wikipedia se complique mucho.
- El tiempo con el que hemos contado, un cuatrimestre, se nos ha quedado bastante reducido. Lo ideal hubiera sido darle una continuidad durante todo el curso académico. Proponemos una nueva edición para el curso 2013-2014

ALUMNOS PARTICIPANTES

LEIDY XIMENA	CEBALLOS	RIASCOS	70832622M
ALAMIN	GUIJO	LARA	12406292T
IRENE	DOMÍNGUEZ	JIMÉNEZ	44414461N
MARIA ANTONIA	FUENTES	CALDERON	53582080S
ELENA	FURONES	MATEOS	71028342H
LORENA	GARCIA	ALONSO	12427282Z
ESTHER	GARCIA	GONZALEZ	70894901T
VERONICA	GORDO	CERRATO	53263658M
NAZARETH	MARTINEZ	DE VEGA	71034905A
SUSANA	RODRÍGUEZ	NIETO	12340477B
TAMARA	RODRÍGUEZ	SÁNCHEZ	71710008X
ISELA ESMERALDA	SANABRIA	LUENGO	76129751G
* LAURA	SANCHEZ	MARTIN	70878211P

Los 12 alumnos primeros del listado corresponden al Grado de terapia Ocupacional; *, el número 13 corresponde a Tercer Ciclo